AGFAPHOTO

Manuel d'utilisateur

OPTIMA 3

ATTENTION

N'exposez pas la batterie de l'appareil photo ou tout autre accessoire à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.

Clients aux Etats-Unis

Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC
POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU

Règlement de la FCC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe

CE Le symbole « CE » indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole « CE » sont destinés pour la vente en Europe.

Ce symbol [poubelle avec roulettes avec une croix dessus Voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d'appareil électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européens. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser et jetez correctement.

Déclaration de conformité

Nom du modèle: OPTIMA 3

Nom du fabricant: AgfaPhoto

Partie responsable: plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG

Adresse: Bleichereistr. 18, 73066 Uhingen Allemagne

Numéro de téléphone du Service Client:

Allemagne: 0900 1000 042; 1,49€/ Min.

UE: 00800 7529 2100

Consultez les documents suivants:

EMC : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003 Classe B
EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
EN 61000-3-2:2000/A1:2001
EN 61000-3-3:1995/A1:2001

en conformité avec les clauses de la directive (89/336/EEC,2004/108/EEC)

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Notes concernant l'appareil photo:

- Ne gardez pas et n'utilisez pas l'appareil photo dans les endroits suivants:
  - Sous la pluie, dans des endroits très humides et poussiéreux.
  - Dans un endroit où l'appareil photo pourrait être exposé directement aux rayons solaire à de fortes températures, par exemple : à l'intérieur d'une voiture fermée, en été.
  - Dans un endroit où l'appareil photo est soumis à un champ magnétique important, par exemple près de moteurs, de transformateurs ou d'aimants.
- Ne posez pas l'appareil photo sur une surface humide ou dans des endroits où l'appareil photo pourrait être en contact avec des gouttes d'eau ou du sable, ce qui pourrait entraîner des pannes irréparables.
- Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous conseillons de retirer la pile et la carte mémoire de l'appareil et de les ranger dans un endroit sec.
- Si vous passez soudainement l'appareil photo d'un endroit froid vers un endroit chaud, il se peut que l'humidité provoque de la condensation à l'intérieur de l'appareil photo. Nous vous conseillons d'attendre un moment avant d'allumer l'appareil photo.
- La garantie ne couvre pas tout type de perte de données ou l'endommagement.

Notes concernant la pile:

- L'utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites du liquide des piles, une surchauffe, un incendie ou une explosion.Respectez toujours les précautions suivantes.
  - N'exposez pas les piles à l'eau, et faites particulièrement attention à ce que les bornes restent toujours au sec.
  - Ne chauffez pas les piles et ne les jetez pas dans un feu.
  - N'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier les piles.
- Gardez les piles hors de portée des bébés et des jeunes enfants.
- Les performances des piles et leur durée d'utilisation se dégradent nettement dans les endroits froids

Notes concernant la carte mémoire:

- Lorsque vous utilisez une carte mémoire neuve, assurez-vous de formater la carte avec votre appareil photo avant de l'utiliser.
- Ne changez pas et n'effacez pas les noms de répertoires ou les noms de fichiers dans la carte mémoire depuis votre PC sinon cela risque de rendre impossible l'utilisation de la carte dans votre appareil photo. Pour éditer une photo, copier d'abord la photo sur le disque dur du PC.
- Les photos prises par cet appareil sont stockées dans le dossier auto-créé de la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises avec ce modèle d'appareil photo car cela peut rendre impossible de reconnaître l'image quand l'appareil est en mode lecture.

AVANT DE COMMENCER

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de AgfaPhoto. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

Copyright

© Copyright 2010 plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG. Tous droits réservés.

Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen , sans l'autorisation écrite préalable de plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG

Marques commerciales

Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil photo.

- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez de le cogner. Des chocs peuvent endommager l'appareil photo.
- Eteignez toujours l'appareil photo avant d'insérer ou d'enlever les piles ou la carte mémoire.
- Utilisez seulement le type de batterie que trouvez avec l'appareil photo. Utilisation des autres batteries pouvent endommager l'appareil photo et invalider la garantie.
- Ne touchez pas l'objectif de l'appareil photo.
- Gardez votre appareil photo à l'abri de l'humidité ou des températures extrêmes, car cela pourrait raccourcir la durée de vie de votre appareil ou endommager les piles.
- N'utilisez pas et ne gardez pas l'appareil photo dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux.

- N'exposez pas l'objectif de l'appareil au soleil pendant de longues périodes.
- Transférez toutes les photos et enlevez les piles de l'appareil photo lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant de longues périodes.
- N'utilisez pas des produits chimiques abrasifs, à base d'alcool ou de solvant pour nettoyer votre appareil photo. Essuyez l'appareil photo avec un chiffon doux et légèrement mouillé.

À propos de ce manuel

Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de AgfaPhoto. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG se réserve le droit de faire des changements sans préavis.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.

Indique des informations importantes.

Indique des mises en garde concernant l'utilisation de l'appareil photo.

TABLE DES MATIÈRES

ATTENTION i

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ii

AVANT DE COMMENCER 1

- Préface 1
  - Copyright 1
  - Marques commerciales 1
- Informations de sécurité 1
- À propos de ce manuel 2
  - Symboles utilisés dans ce manuel 2

TABLE DES MATIÈRES 3

PRISE EN MAIN 7

- Déballage 7
- Vues de l'appareil photo 8
- Chargement de la batterie 10
- Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse) 11
- Allumer et éteindre 13
- Utilisation du bouton Mode 14
- Réglage de la date/heure et de la langue 15
  - Réglage de la date et l'heure 15
  - Réglage de la langue 16
- A propos de l'écran LCD 17

OPÉRATIONS DE BASE 18

- Prise de photos en mode Auto 18
- Utilisation de la fonction zoom 18
- Menu du fonctionnement de baseMenu 19
- Flash 19
- Déclencheur automatique/Capture Continuée 20
- Mode Macro 20
- Compensation de l'exposition 20
- Menu Fonctions Avancée 21
  - BB (Balance du blanc) 22
  - ISO 22
  - Qualité 23
  - Taille 23
  - Couleur 24

UTILISATION DES MODES 25

- Affichage de l'écran LCD 25

Affichage du mode de capture photo 25
Affichage du mode de capture vidéo 27
Affichage du mode de lecture 28
Mode paysage auto (ASCN) 29
Mode Paysage 29
Mode Portrait 29
Portrait de nuit 30
Portrait en contre-jour 30
Mode Paysage de nuit 30
Mode Macro 30
Mode Auto 30
Panorama 30
Mode de scène (SCN) 32
Sport 32
Intérieur 32
Neige 33
Feux d'artifice 33
Musée 33
Paysage de nuit 33
Enfants 33
Feuillages 33
Coucher de soleil 33
Verre 33
Paysage 33
Portrait de nuit 33
Détection faciale 35
Détection de sourire 36
Détection de clignement 37

LECTURE 38

Regarder les photos et les clips vidéo 38
Vue en réduction 39
Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement) 40
Utilisation du bouton Supprimer 41

UTILISATION DES MENUS 42

Menu Photo 42
Mode AF (mode mise au point auto) 43
Rayon aide AF 43
AF continu 44
Mesure (métrage de l'exposition) 44

Rafale 45
Impression de la date 46
Visualisation 46
Zoom numérique 47
Bulb Shutter 47
Détection de clignement 48
Stabilisation de l'image OIS 48
Menu Clip vidéo 49
AF continu 50
Mesure d'exposition 50
Menu Lecture 51
Protéger 51
Supprimer 52
DPOF (Format d'impression numérique) 53
Découper 54
HDR 54
Redimensionner 55
Pivoter 55
Réduction yeux rouges 56
Configuration d'affichage 56
Diaporama 57
Tarage du papier 57
Menu papier peint 58
Écran de démarrage 58
Retour à l'écran par défaut 59
Menu Configuration 60
Bip 61
Luminosité LCD 61
Econome d'énergie 62
Zone 62
Date/Heure 62
Langue 62
Fichier et Logiciel 63
Formater mémoire 63
Nom fichier 64
Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire) 64
Réinitialiser les réglages 65
Version FW (Version du firmware) 65

Transmission 66

Système vidéo 66

Connexion à un PC 67
Configuration du mode USB 67
Transférer des fichiers sur votre ordinateur 67

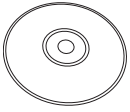
APPENDICES 69

Caractéristiques techniques OPTIMA 3 69
Messages d'erreur 73
Guide de dépannage 75
Assistance à la clientèle 76

Déballage

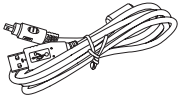
La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.

Carte de garantie

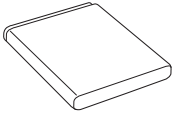


CD-ROM

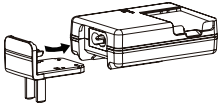
Bracelet



Câble USB



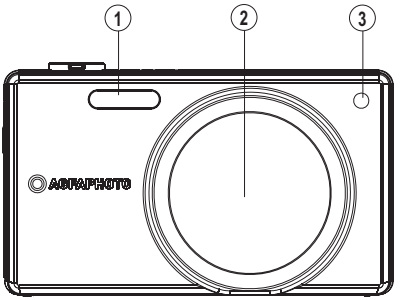
Batterie rechargeable au lithium



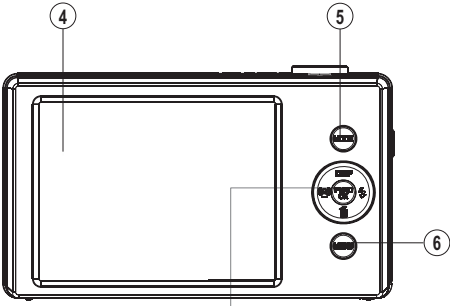
Chargeur de batterie

Vues de l'appareil photo

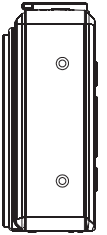
Vue de devant

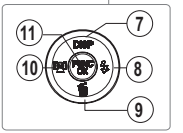


Vue de derrière

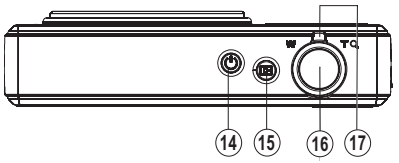


Vue de droite

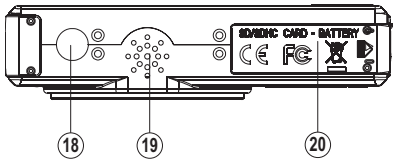




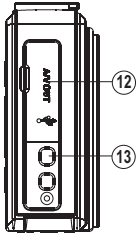
Vue de dessus



Vue de dessous



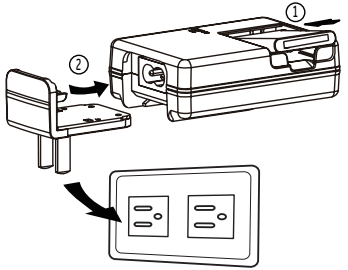
Vue de gauche



1	Flash	11	Fonction/Bouton OK
2	Objectif	12	Port USB/AV
3	Rayon d'aide AF / Indicateur de compteur	13	Attache de bracelet
4	Ecran LCD	14	Bouton d'alimentation
5	Bouton de sélection du mode	15	Bouton Lecture
6	Bouton Menu	16	Déclencheur
7	Bouton Haut/Bas	17	Roulette du zoom
8	Bouton Mode Flash / Droite	18	Point de support trépied
9	Bouton Supprimer / Bas	19	Haut-parleur
10	Détection de visage/Bouton Gauche	20	Compartiment carte mémoire/batterie

Chargement de la batterie

1. Mettez la batterie dans le chargeur comme indiqué.
2. Branchez un côté du câble de connexion (adaptateur) sur la base du chargeur
3. Branchez l'autre côté du câble de connexion sur une prise de courant murale.

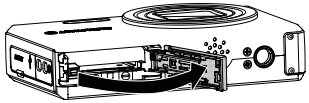


Laissez la batterie se charger jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume en vert (pour augmenter la durée de vie de la batterie, chargez la batterie la première fois pendant au moins 4 heures).

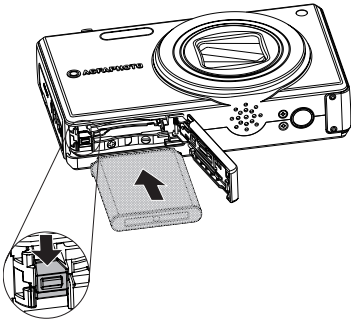
Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

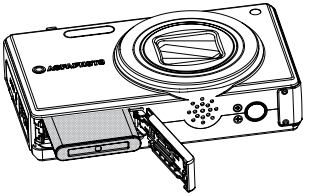
Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse)

1. Ouvrez le compartiment de la batterie.

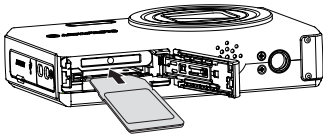


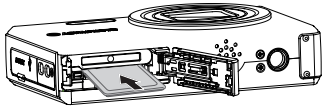
2. Insérez le clos batterie dans le créneau de la batterie dans la correcte direction.Utilisez le côté de la batterie pour appuyer sur le butoir comme affiché, en laissant la batterie de verrouiller correctement.



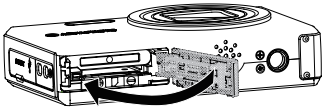


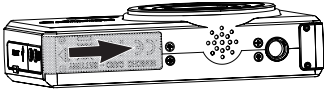
3. Insérez une carte SD / SDHC (non incluse) dans la fente pour carte mémoire comme indiqué.





4. Fermez le compartiment de la batterie.



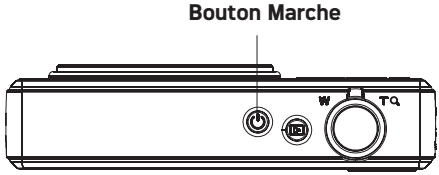


Les cartes mémoires SD/SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 16Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.

Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le compartiment de la batterie et appuyez doucement sur la carte pour la libérer. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton **Marche**.



Quand l'appareil photo est tournée, on sera le même mode pousse basé sur le dernier usage. Pouvez tourner le mode cadran dans la flèche de la sélection Quand vous utiliserez l'appareil photo pour la première fois, la page de configuration de langue va apparaître. S'il vous plait, voir page 15 ou le Guide dans le colis pour les détails.

Utilisation du bouton Mode

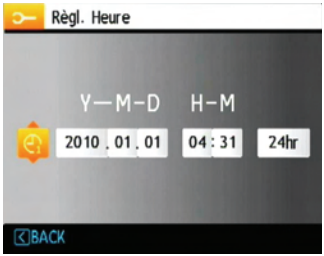
L'appareil photo de AgfaPhoto offre un bouton Mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour choisir le mode, appuyez sur func ok pour le sélectionner. Tous les modes disponibles sont listés comme suit :

Nom du mode	Icône	Description
Mode auto		Enclenchez-le pour prendre des images fixes en mode automatique.
Mode manuel		Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Manuel ; vous pouvez changer les réglages des paramètres de l'appareil photo. (Recommandé pour les utilisateurs avancés).
Panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de photos et les combiner ensemble pour créer une photo panoramique.
Mode paysage	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 12 scènes disponibles.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Mode ASCN	ASCN	En mode "ASCN", les paramètres de la scène sont détectés intelligemment et les réglages les plus appropriés seront automatiquement sélectionnés.
Portrait		Prendre les photos portraites en dessous la condition normale.

Réglage de la date/heure et de la langue

Réglage de la date et l'heure

1. Appuyez sur le bouton menu. Défilez au menu Configuration Générale indiquée par un icône clé. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour aller à la Langue sur le menu Configuration de l'appareil photo 2. Appuyez ensuite sur le **bouton Droite** pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons **Gauche/Droite** pour aller sur chaque chiffre et utilisez les boutons **Haut/Bas** pour changer les chiffres.
3. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.



Réglage de la langue

1. Utilisez le bouton. Défilez le menu Confugration Générale indiquée par l'icône clé. Utilisez le **bouton Haut/Bas** pour choisir **Date/Heure** dans **Réglage caméra 1**. Appuyez ensuite sur le **bouton Droite** pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons Droite / Gauche pour choisir la langue désirée.
3. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.

La configuration de la date / de l'heure et de la langue apparaîtront automatiquement lorsque la caméra est allumée pour la première fois.

A propos de l'écran LCD

Lorsque vous allumez votre appareil photo, différentes icônes s'affichent sur l'écran LCD et vous indiquent les paramètres actifs ainsi que l'état de l'appareil. Pour en apprendre plus sur la signification de ces icônes, veuillez consulter le chapitre **« Description de l'écran LCD »** à la page 25.

Notes concernant l'écran LCD:

La fabrication de cet écran LCD a bénéficié de technologies de haute précision qui permettent d'assurer que la majorité des pixels seront utilisables. Cependant, il se peut qu'il y ait quelques pixels morts (noirs, blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissant en permanence sur l'écran LCD. Ces pixels morts constituent un phénomène normal dans le processus de fabrication et ils n'affectent en aucune manière la qualité des enregistrements.

Eviter l'exposition à l'eau de l'écran LCD (à affichage à cristaux liquides). Essuyez toute trace d'humidité à l'aide d'un linge sec et doux.

Si l'écran LCD est endommagé, faîtes particulièrement attention aux cristaux liquides qu'il contient. Dans l' une ou l'autre des situations décrites ci-dessous, veillez à bien respecter les consignes d'urgence indiquées.

- En cas de contact avec la peau, essuyez la partie affectée avec un chiffon, puis lavez abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincez à l'eau claire pendant au minimum 15 minutes et consultez un médecin.
- En cas d'ingestion, lavez .5abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez une grande quantité d'eau et essayez de vomir. Contactez ensuite un médecin.

Prise de photos en mode Auto

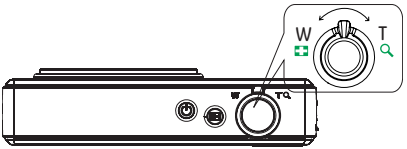
Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante:

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Dans le menu Mode, choisissez le mode Auto [ ].
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.

Utilisation de la fonction zoom

Votre appareil photo dispose de deux types de zoom : Un zoom optique et un zoom numérique. Utilisez la roulette de zoom sur le dessus de l'appareil photo pour faire des zooms avant ou arrière sur le sujet avant de prendre des photos.



Indicateur de niveau de zoom (Voir « Zoom numérique » à la page 47)

Quand l'indice du zoom optique/numérique atteint sa valeur maximum, il s'arrête momentanément. Relâchez puis appuyez de nouveau à ce moment-là, le zoom optique va se changer en zoom numérique automatiquement. Après l'ajustement, l 'indication de l'échelle du zoom disparaît immédiatement et l'indication du fonctionnement du zoom se fera avec un symbole en forme de triangle (pointe vers le haut)

Menu du Fonctionnement de base Menu

Le menu de fonctionnement de base de la camera comprendre Flash, Déclencheur automatique, Macro de la capture, et compensation de la pose.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le menu du fonctionnement de base par le bouton Droit/Flash.

2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l'écran de sélection des Fonctions Basiques.

4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les fonctions basiques choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les fonctions basiques, ou pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir d l'écran.

Flash

- Flash: Auto
  Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.
- Flash: Supp.YxRouges
  L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges ». Le « yeux rouges » est éliminé par la prise d'un petit flash initial avant celui principal pour que le sujet ne regarde pas directement à flash.

- Flash: Flash forcé
  Le flash se déclenche toujours.
- Flash: Sans Flash
  Le flash ne se déclenche jamais.
- Flash: Synchro. Lente
  Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en affichant clairement le sujet. L'obturateur est gardé ouvert pour permettre plus de lumières au senseur d'image.
- Flash: bSynchro+Anti yeux rouges
  lente Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.

Déclencheur automatique/Capture Continuée

- Retardateur: 2 Sec
  Une seule photo est prise, 2 secondes après l' appui sur le déclencheur.
- Retardateur: 10 Sec
  Une seule photo est prise, 10 secondes après l' appui sur le déclencheur.
- Retardateur: Rafale
  Les images sont prises en rafale lorsque le déclencheur est appuyé si le mode Rafale est activé dans le menu de réglages. (Voir « Capture continue » à la page 45).
- Retardateur: Arrêt
  Désactiver le retardateur.

Mode Macro

- Macro: Marche
  Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des images situées à 5 cm de l'objectif.
- Macro: Arrêt
  Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.

Compensation de l'exposition

La compensation de la pose permet vous de régler la valeur de la pose de lumière et pousser beau photo.

La gamme ajustable de la valeur de la pose est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

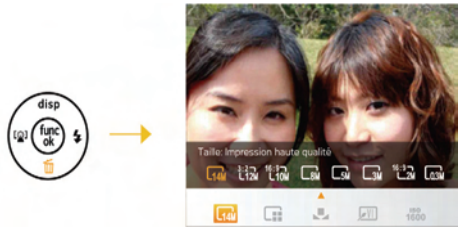
Menu Fonctions Avancée

Le menu du fonctionnement avancé de la camera comprend le format de l'image, la qualité, le balance de blanc, les images couleurs et ISO etc. La fonction de réglage approprié peut vous laissez poussé la meilleure photo et vidéos.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le Menu du fonctionnement avancé par le func ok bouton.

2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l'écran de sélection des Fonctions Sophistiquées.



4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les Fonctions Sophistiquées choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les Fonctions Sophistiquées, ou pressez le bouton func ok pour confirmer les réglages et sortir d l' écran.

BB (Balance du blanc)

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs. (l'option BB est seulement disponible en mode **Manuel**).

Les options de balance de blanc comprennent:

- BB: Auto
- BB: Lumière du jour
- BB: Nuageux
- BB: Fluorescent
- BB: Fluorescent CWF
- BB: Incandescent
- BB: Manuel (Appuyez sur le déclencheur pour régler la BB).

ISO

La fonction ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra à partir de la luminosité de la scène. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, dans des conditions de forte luminosité, la vitesse ISO doit être plus basse. (Le réglage de la vitesse ISO n'est disponible qu'en mode **Manuel**).

Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible.

L'option de ISO comprend automatique, 80, 100, 200, 400, 800, 1600 et 3200.

Les valeurs d'ISO disponibles dépendent du modèle utilisé.

Qualité

Le réglage de la qualité consiste à choisir le niveau de compression des photos. Plus la compression est élevée, plus la taille de fichier sera petite, mais la qualité va diminue. Plus la compression est basse, plus la taille de fichier sera grande, mais la qualité sera meilleure.

La qualité de l'image comprend trois options:

- Qualité: Meilleure
- Qualité: Haute
- Qualité: Normale

Taille

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

Pour régler la taille des photos, procédez de la manière suivante:

Plus les images sont grandes, plus les tailles de fichier sont petites, et moins d'images que vous pouvez stocker dans une carte mémoire.

Couleur

Le réglage des couleurs vous permet d'ajouter des effets artistiques lorsque vous prenez des photos. Vous pouvez essayer différentes nuances de couleurs pour changer l' ambiance de vos photos.

(Le réglage des couleurs n'est disponible qu'en mode **Manuel**).

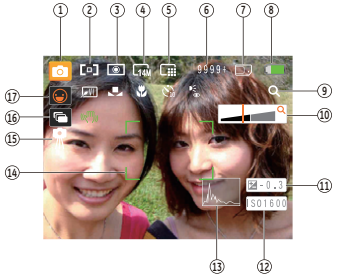
Les options du couleur comprennent:

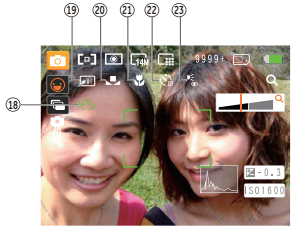
- OFF Couleurs: Auto
- VI Couleurs: Eclatant
- BW Couleurs: Noir & Blanc
- SE Couleurs: Sépia

Affichage de l'écran LCD

Affichage du mode de capture photo

Mode:





1 Icônes du Mode de capture

- Mode auto
- Mode manuel
- Mode ASCN
- Mode paysage
- Portrait
- Panorama

2 Mode AF

- AF-Unique
- AF-Multiple

3 Mesure

- AE Spot
- Cent. Pond.
- AiAE

4 Taille de l'image

5 Qualité d'image

6 Nombre restant d'images

7 Carte mémoire / mémoire interne

8 Etat de la batterie

9 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)

10 Zoom

11 Exposition

12 Valeur d'ISO (réglable seulement en M Mode manuel)

13 Histogramme

14 Cadre de mise au point

15 Icône d'avertissement d'obturateur lent

16 Rafale

17 Icône Détection de visage activée

18 OIS

Activation constante.

Pendant la capture

19 Couleur d'image (réglable seulement en M Mode manuel)

20 Balance des blancs (réglable seulement en M Mode manuel)

21 Mode Macro

22 Retardateur

Retardateur: 2 Sec

Retardateur: 10 Sec

23 Mode Flash

Flash: Auto

Flash: Supp.YxRouges

Flash: Flash forcé

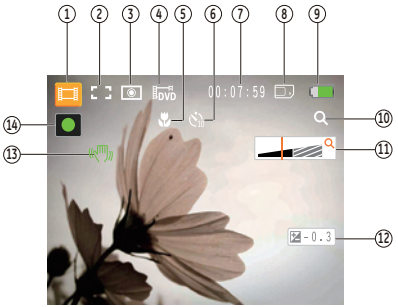
Flash: Sans Flash

Flash: Synchro. Lente

Macro: Arrêt

Affichage du mode de capture vidéo

Mode:



1 Icônes du Mode de capture
2 AF continu
3 Mesure
- AE Spot
- Cent. Pond.
- AiAE

4 Taille de l'image
5 Mode Macro
6 Retardateur
- Retardateur: 2 Sec
- Retardateur: 10 Sec

7 temps restant pour l'enregistrement vidéo
8 Carte mémoire / mémoire interne
9 Etat de la batterie
10 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)
11 Zoom
12 Exposition
13 OIS
- Activation constante.
- Pendant la capture

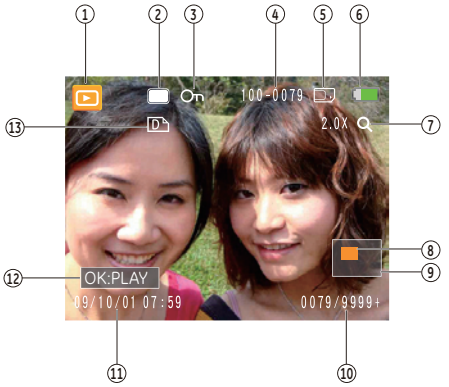
14 Icône d'état d'enregistrement
- Enregistrement en veille
- Enregistrement

Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée.

Lors de l'enregistrement vidéo, le zoom optique est désactivé.

Affichage du mode de lecture

Mode: ▶



1 Icône Mode de lecture
2 Icône du fichier Image
3 Icône Protection de fichier
4 Numéro d'image
5 Carte mémoire / mémoire interne
6 Etat de la batterie
7 Zoom de l'image
8 Domaine affichée correctement
9 Area Influencé
10 Espace mémoire (cette image/nombre total d'images)
11 Date et heure d'enregistrement
12 OK:PLAY
13 Icone du fichier DPOF

Mode paysage auto (ASCN)

En mode "ASCN", les différents conditions sont supprimées intelligemment et les réglages les plus convenables seront sélectionnés automatiquement.

Pour utiliser l'"ASCN"

1. Appuyez sur le bouton de sélection du mode pour sélectionner le mode ASCN, l'écran LCD affiche alors.

2. Tenez la caméra de façon stable et visez le sujet. Le mode de scène optimal sera identifié automatiquement.
3. Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point.
4. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Mode Paysage		Mode Paysage de nuit
	Mode Portrait		Mode Macro
	Portrait de nuit		Mode Auto
	Portrait en contre-jour		

Mode Paysage

Pour les paysages, ASCN règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.

Mode Portrait

Pour les portraits, ASCN règle automatiquement l'exposition et les tons chair pour donner des images plus nettes.

Portrait de nuit

Lorsque vous faites des portraits de nuit, ou en faible conditions de lumière, ASCN règle automatiquement l'exposition pour les personnes et les scènes de nuit.

Portrait en contre-jour

Lorsque le soleil ou toute autre source de lumière se situe derrière vous, ASCN règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.

Mode Paysage de nuit

Pour les scènes de nuit, ASCN augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.

Mode Macro

Pour capturer les détails d'un objet en gros plan, ASCN règle automatiquement la mise au point.

Mode Auto

L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

Panorama

Le Mode panorama vous permet de créer une image panoramique en mettant ensemble plusieurs images.

Pour changer les réglages des paramètres:

1. Appuyez sur le bouton de sélection de mode pour choisir le Panorama synthesis mode ( )
2. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour spécifier le sens de la prise de photo, puis sous 2 secondes la séquence panoramique commence automatiquement.
3. Composez la première vue de l'image panoramique sur l'écran LCD et appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.
4. Une fois la première vue prise, deux icônes d'image témoin vont apparaître au côté gauche et droite de l'écran LCD. Faites un panoramique de l'appareil photo et l'icône de cercle sur l'écran dans la direction spécifiée et le cercle va déplacer vers l'icône de cadre carré. Lorsque l'icône de cercle et le cadre carré deviennent vert ils vont chevaucher, et l'appareil photo va capturer automatiquement l'image suivante. Répétez la même étape pour la troisième image.

5. L'appareil photo reliera alors automatiquement les photos en une seule vue panorama.
6. Appuyez sur le bouton de lecture pour aller au mode Lecture et regarder le résultat.

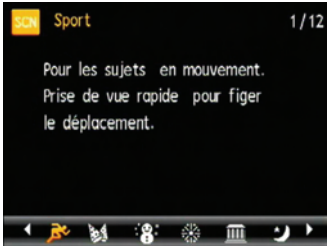
Les images ne peuvent pas être supprimées et il est impossible de régler le flash ava nt la fin de la série.

Le mode Panorama peut prendre un maximum de 4 images.

Mode de scène (SCN)

Le mode **Scène** vous donne la possibilité de choisir, parmi 12 types de contexte, celui qui correspond le mieux à votre situation. Il vous suffit de sélectionner le type de scène approprié et l'appareil photo effectuera à votre place les réglages les mieux adaptés.

Appuyez sur le bouton mode , choisissez le mode Scène à l' aide du bouton Gauche / Droite et l'écran LCD affichera les figures suivantes.



Sélectionnez une scène à l'aide du bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton func ok .

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Sport		Intérieur
	Neige		Feux d'artifice
	Musée		Paysage de nuit
	Enfants		Feuillages
	Coucher de soleil		Verre
	Paysage		Portrait de nuit

Sport

Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.

Intérieur

Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.

Neige

Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.

Feux d'artifice

Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.

Musée

Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et moins de flou.

Paysage de nuit

Scènes de nuit. Trépied recommandé.

Enfants

Enfants ou animaux. Sans flash pour protéger les yeux.

Feuillages

Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.

Coucher de soleil

Pour les couchers de soleil. Prend des photos avec une forte lum. de soleil.

Verre

Objets derrière du verre transparent.

Paysage

Paysages. Reprod. éclatante du vert et du bleu.

Portrait de nuit

Pour les portraits devant une scène nocturne.

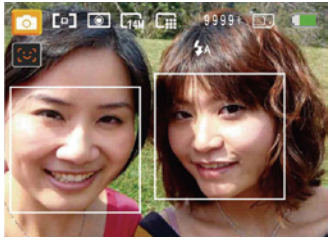
1. Une fois le type de scène sélectionné, appuyez sur le bouton func ok pour activer.
2. Pour sélectionner les différents types de scène, appuyez sur le bouton func ok pour entrer dans le menu principal. Appuyez à nouveau sur func ok pour retourner au menu de sélection de Scène.

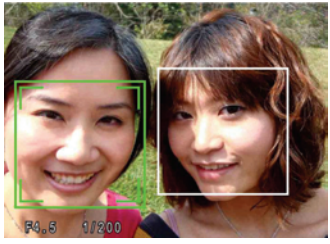
Le menu principal vous permet d'ajuster la qualité de l'image et sa taille. Veuillez vous référer à la partie "**Menu des fonctions avancées**" page 21 pour les instructions détaillées.

Détection faciale

Le mode Détection de visage détectera les visages des personnes durant la prise de la photo afin que les visages soient plus clairs.

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton de détection Gauche / Visage pour activer la détection de visage et une icône apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Maintenez fermement l'appareil photo et pointez-le vers le sujet pour que le processus de détection faciale puisse être lancé. Quand l'appareil photo détecte un visage, un cadre rectangulaire blanc apparaît autour de celui-ci. Si aucun visage ne peut être détecté, un cadre circulaire apparaîtra sur l'écran LCD (Remarque : Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être relativement large sur l'écran LCD, et le sujet doit faire face à l'appareil photo).
3. Appuyez sur le **Déclencheur** jusqu'à mi-course pour faire le point sur le sujet.
4. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.
5. Appuyez sur le bouton de détection Gauche / Visage pour éteindre la détection de Visage.





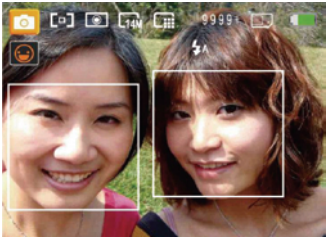
Détection de sourire

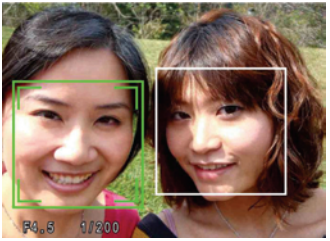
Avec la nouvelle fonction de "détection de sourire" de l'appareil-photo, qui détecte automatiquement et prend la photo quand une personne sourit, vous ne manquerez jamais un sourire.

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton de détection Gauche / Visage pour activer la détection de sourire et une icône apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Diriger la camera au sujet jusqu'au le visage du sujet est décéléré et associé par une empreinte carrée. Presser le bouton obturateur en dessous et laisser le bouton même. La camera ne attendrai pas que le souris du sujet.
3. Quand le sujet souris, la camera laissera automatiquement le obturateur et il prendre l'image.
4. Pour désactiver la fonction Suppression Souri, veuillez appuyer sur le Gauche ou Obturateur

Un visage doit être détecté par l'appareil-photo afin que la détection de sourire fonctionne correctement.

Pour résultats de découverte optimale, le sujet doit être élaboré pour occuper l'espace de l'écran.





Détection de clignement

Le dispositif de détection de clignement est activé par défaut, et après chaque prise de photo, un message d'avertissement apparaît si un clignement avait été détecté dans la photo.

1. Dans des modes de photographie, appuyez sur le bouton menu pour entrer dans le menu Photo.
2. Passez dans les différents menus de Réglage Photo et de Configuration de l'appareil photo à l'aide du bouton Gauche / Droite et sélectionnez "Détection de clignement" à l'aide du bouton Haut / Bas.
3. Utilisez les boutons de navigation Droite pour entrer dans le sous-menu, et choisissez l'option "MARCHE".
4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer le réglage et quitter le menu.
5. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo. Si quelqu'un cligne, l'appareil photo affichera un message d'avertissement indiquant qu'un clignement a été détecté.

Un visage doit être détecté par l'appareil-photo afin que la détection de sourire fonctionne correctement.

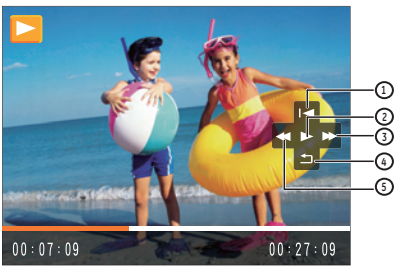
Pour résulte de découverte optimale, le sujet doit être élaboré pour occuper l'espace de l'écran.

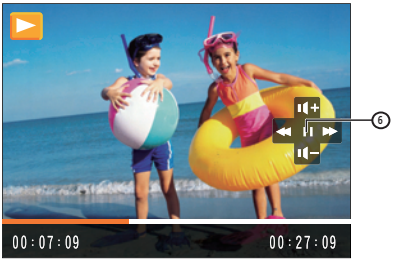
Regarder les photos et les clips vidéo

Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. Appuyez sur le bouton ▷ pour passer en mode **Lecture**. La dernière photo ou la dernière vidéo enregistrée s'affiche.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton func ok pour aller au mode de lecture vidéo.

Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.

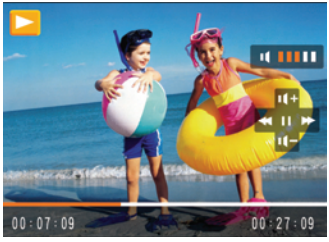




Les icônes des instruction de fonctionnement sont les suivantes.

1	Première image	4	Retour
2	Lecture	5	Retour rapide
3	Avance rapide	6	Pause

Lors de la lecture vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume.



Vue en réduction

En mode Lecture, appuyez une fois sur [W] sur la molette de zoom pour faire apparaître les vignettes des photos et des clips vidéo sur l'écran LCD.

1. Réglez entre les différentes tailles d'affichage 2x2, 3x3, 4x4 en faisant glisser le levier de commande du zoom.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas/Gauche/ Droite** pour sélectionner et regarder une photo ou un clip vidéo.

Si l'indicateur apparaît sur l'écran numérique, c'est qu'un fichier vidéo est lu.

Appuyez sur le bouton func ok pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d'image originale.

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

Le levier de commande du zoom permet d'agrandir jusqu'à (2~8) fois les photos affichées.

1. Appuyez sur le bouton ▷ pour retourner au mode **Lecture**.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner une photo à agrandir.
3. Faites glisser le levier de commande du zoom à l'extrémité de [T🔍] pour agrandir la photo.
4. Sélectionner le facteur d'agrandissement voulu à l'aide du levier de commande du zoom. L'indication de l'agrandissement ainsi que le cadre de la photo entière s'affichent à l'écran.

5. Utilisez les boutons de navigation pour faire bouger la photo.
6. Appuyez sur le bouton func ok pour retourner à la photo avec sa taille d'origine.

Les images des films ne peuvent pas être grossies.

Utilisation du bouton Supprimer

En mode Lecture, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Supprimer pour supprimer des images ou des vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos :

1. Appuyez sur le bouton ▷ pour passer en mode Lecture.
2. Choisissez l'image ou le clip vidéo que vous désirez supprimer à l'aide du bouton Gauche / Droite.
3. Appuyez sur le bouton Bas / Supprimer et l'écran de suppression apparaît.

4. Sélectionnez Oui ou Retour à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.

Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérées.

Veuillez consulter la page 52 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

UTILISATION DES MENUS

Menu Photo

Mode : SCN

Dans tous les modes Capture de photo ci-dessus, appuyez sur le bouton menu pour aller au menu Photo.

Pour ajuster chaque réglage:

1. Dans le menu Photo, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.

2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.

4. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton menu pour retourner au menu principal.
5. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer et quitter le menu.

Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Mode AF (mode mise au point auto)

Utilisez cette fonction pour contrôler le mécanisme de mise au point lorsque vous prenez des photos.

Deux options sont disponibles:

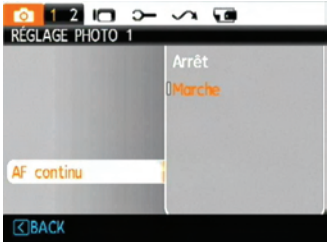
- **AF-unique**: Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
- **AF-multiple:** L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

Rayon aide AF

Cette option peut allumer ou éteindre que le AF assiste la lampe. Il peut renforcer en mettant l'accent pour allumer la lampe d'assistance AF dans des conditions sombres. Il est recommandé que ceci soit éteint ou l'appareil photo ne pourrait foyer correctement.

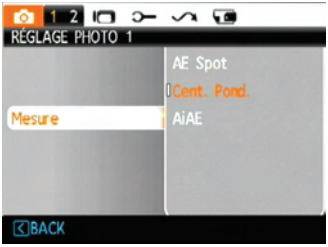
AF continu

L'appareil photo foye continuellement comme le sujet se déplace tel que le joueur de sport.



Mesure (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour sélectionner la zone à utiliser pour déterminer l'exposition correcte pour l'ensemble d' image

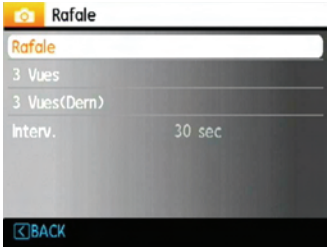


Trois options sont disponibles:

- AE spot
- Centre pondéré
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Dans ce mode, vous devez rester appuyé en permanence sur le bouton Obturateur pour prendre multiple cadres.



Quatre options sont disponibles :

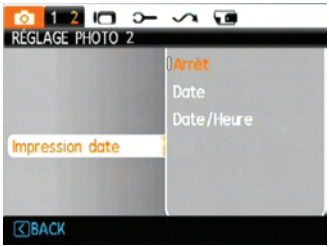
- **Rafale :** Maintenez appuyé le déclencheur pour prendre des photos en rafale jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur ou que la carte mémoire n'ait plus d'espace libre.
- **3 Vues:** Prendre jusqu'à 3 photos de suite.
- **3 Vues (Dern):** Prendre automatiquement des photos en continu jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur; seulement les 3 dernières photos prises seront enregistrées.
- **Intervalle** : Capture automatique de photos dans un intervalle de temps prédéfini.

Le flash ne marche pas dans ce mode, pour permettre de prendre des photos aussi rapidement que possible.

Le mode rafale ne peut être sélectionné qu'en mode Retardateur.

Impression de la date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- **Arrêt**
- **Date**
- **Date/heure**

Visualisation

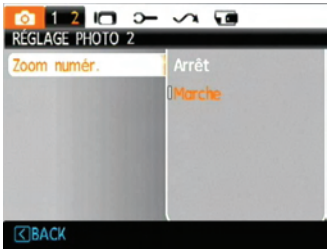
Ce paramètre correspond à la prévisualisation des photos immédiatement après les avoir prises. La photo s'affiche sur l'écran LCD pendant une certaine durée.

Quatre options sont disponibles :

- **Arrêt**
- **1 sec**
- **2 sec**
- **3 sec**

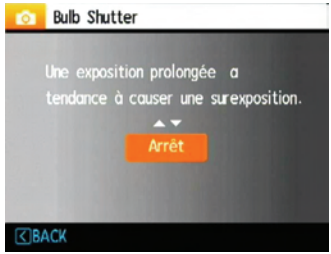
Zoom numérique

Utilisez ce paramètre pour activer ou désactiver la fonction de zoom numérique. Lorsque désactivée, seulement le zoom optique est activé.



Bulb Shutter

En mode d'Obturateur lent, l'obturateur restera ouvert aussi longtemps que vous appuierez sur le bouton de l' obturateur. Cela vous donne un contrôle total sur la durée de l'exposition. (Le mode d'Obturateur lent est disponible en mode manuel M).

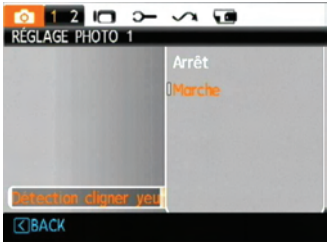


- **Manuel**: Pour régler la durée d'exposition entre 2-30sec.

L'utilisation d'un trépied est recommandée pour les expositions prolongées.

Détection de clignement

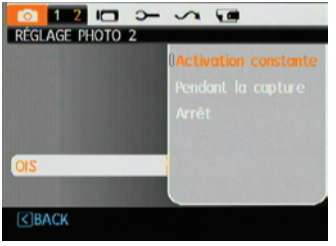
La fonctionnalité de Détection de clignement est activée par défaut et après chaque photo, un message d'avertissement apparaîtra si un clignement est détecté dans la photo.



- **Arrêt**
- **Marche**

Stabilisation de l'image OIS

Activer la stabilisation OIS évitera les images floues dues à un tremblement de la main et produira des photos plus nettes. (Cette fonction n'est pas disponible en mode panoramique).



- **Activation constante**
- **Pendant la capture**
- **Arrêt**

Prendre des images quand il y a du vent ou en position instable (comme dans un véhicule en mouvement) peut produire des images floues.

Menu Clip vidéo

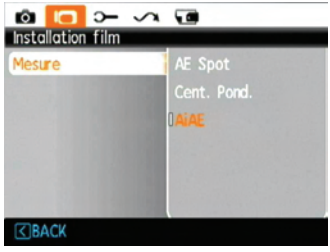
Mode:

Dans tous les modes Film ci-dessus, appuyez sur le bouton menu pour aller au menu Film correspondant.

Pour ajuster chaque réglage :

1. Dans le menu Film, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.

2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner la fonction et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.

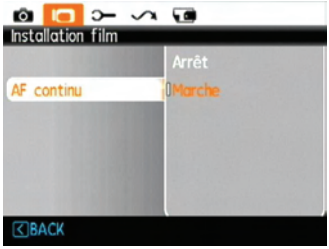


3. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton menu pour retourner au menu principal.
4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer et quitter le menu.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

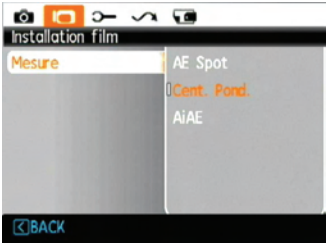
AF continu

L'appareil photo foye continuellement comme le sujet se déplace tel que le joueur de sport.



Mesure d'exposition

Ce réglage détermine la partie d'image que l'appareil photo utilise à déterminer l'exposition correcte pour l'ensemble d' image.



Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Centre pondéré
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Menu Lecture

Mode: ▶

Dans le mode de lecture, appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu Lecture.

Veuillez consulter les sections suivantes pour les instructions détaillées concernant les diverses options de menu.

Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.

Pour protéger/déprotéger une photo ou un clip vidéo:

1. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner l'option de protection et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Un** si vous désirez protéger cette photo ou ce clip vidéo ou sélectionner Tout pour protéger toutes les photos ou tous les clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire. Appuyez ensuite sur le bouton de navigation **Droite** pour entrer dans le sous-menu.

3. Appuyez sur le bouton func ok pour sélectionner **Oui** et verrouiller. Pour protéger une image / vidéo, il existe une option **Déverrouiller** pour la déverrouiller si elle est verrouillée. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** et choisissez **Retour** pour retourner au menu **Lecture**.
4. Une icône ( ) s'affichera en haut de l'écran, indiquant que la photo ou le clip vidéo est maintenant protégé.
5. Sélectionnez **Réinitialiser** sur le réglage de protection pour annuler la protection pour tous les fichiers ayant été mis en mode protégé.

Supprimer

Il existe deux manières de supprimer les fichiers

Supprimer un:

1. Dans le réglage Supprimer, sélectionnez **Supprimer un** puis appuyez sur le bouton **Droite**.
2. A l'aide des boutons **Gauche/Droite**, repérez le fichier de photo ou de film à supprimer. Sélectionnez **Oui** (pour supprimer le fichier) ou **Non** (pour revenir au menu précédent) en utilisant les boutons **Haut/Bas**, puis appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.

Supprimer tout :

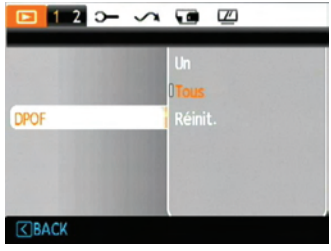
1. Dans le réglage Supprimer, sélectionnez **Supprimer tou**t puis appuyez sur le bouton **Droite**.
2. A l'aide des boutons **Haut/Bas**, sélectionnez **Oui** (pour supprimer tous les fichiers) ou **Non** (pour annuler et revenir au menu précédent).

L'indicateur "⚿" signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.

La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

DPOF (Format d'impression numérique)

DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire ; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.



Découper

Le rognage vous permet de sélectionner une zone de la photo que vous voulez conserver et sauvegarder comme photo.

Pour découper une photo.

1. Sélectionnez Découper dans le menu Lecture.
2. A l'aide des boutons **Gauche/Droite**, repérez la photo que vous souhaitez rogner et affichez-la sur l'écran numérique.
3. Utilisez les boutons de zoom et de navigation pour régler la zone de découpe de la nouvelle image.

4. (Voulez-vous enregistrer les changements ?) s'affiche après avoir appuyé sur la touche func ok, choisissez «0» pour valider les changements et sauvegarder la photo ou sélectionnez « X» pour annuler les changements et revenir à l'écran initial.

L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.

HDR

Avec la fonction HDR, l'exposition homogénéisée peut être effectuée sur les photos déjà prises. En optimisant les détails des parties éclairées ou sombres de la photo qui peuvent être surexposées ou avoir un grand contraste, la photo aura une meilleure définition et plus de relief.

1. Sélectionnez les positions HDR dans le menu Lecture en suivant la méthode précédemment décrite.
2. Appuyez sur le bouton à gauche et à droite pour trouver l'image que vous voulez optimiser, puis sélectionnez Confirmer pour effectuer l'optimisation HDR ou sélectionnez Retour pour revenir au menu Lecture.

3. Après l'utilisation de la function HDR, l'image sera enregistrée comme nouveau document, et le document original sera toujours stocké dans la mémoire.

Redimensionner

Ce paramètre vous permet redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistre comme une nouvelle photo.

1. Sélectionnez **Redimensionner** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.

2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à redimensionner.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner une nouvelle résolution (**1024X768** ou **640X480**) et redimensionner la photo, ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.
4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.

Lorsque vous redimensionnez une photo, un nouveau fichier est créé qui contient la photo avec la taille sélectionnée. La photo originale n'est pas modifiée et reste dans la mémoire de l'appareil.

Pivoter

Ce paramètre vous permet de faire pivoter la photo dans un certain sens.

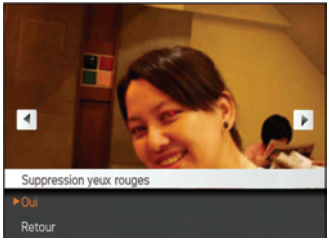
1. Sélectionnez **Pivoter** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à faire pivoter.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le sens désiré ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.

4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.

Réduction yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

1. Sélectionner la Réduction yeux rouge dans le menu Lecture comme ont été écris avant
2. Utilisez le bouton **gauche/Droite** pour sélectionner l'image par lequel vous voulez éliminer les yeux rouges.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** pour corriger la photo ou Retour pour annuler et retourner au menu **Lecture**.



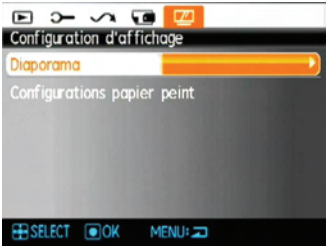
4. Appuyez sur le func ok bouton pour confirmer le réglage.

Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être assez grand sur l'écran LCD, le sujet doit faire face à la caméra autant que faire se peut, et les yeux rouges doivent être aussi grands que possible.

Configuration d'affichage

Mode:

Presser menu le bouton mode Lecture pour insérer le Configuration d'affichage.



Reportez-vous aux sections suivantes pour des détails de chaque réglage.

Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

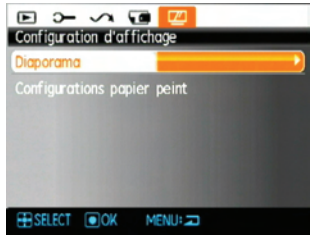
1. Sélectionnez le menu diaporama, appuyez sur le bouton de droite pour entrer dans le menu options.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner Effet, Durée intervalle ou Répéter et utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour ajuster le réglage.

3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner Démarrer pour démarrer le diaporama ou Retour pour **annuler** et **retourner** au menu **Lecture**.
4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.

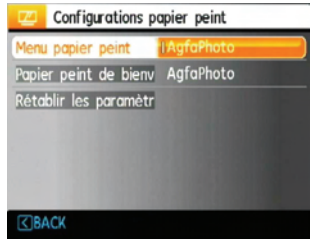
Tarage du papier

Utilisez ce paramètre pour sélectionner votre photo préférée à utiliser comme arrière-plan sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur le bouton Bas pour accéder au menu Configurations papier peint.

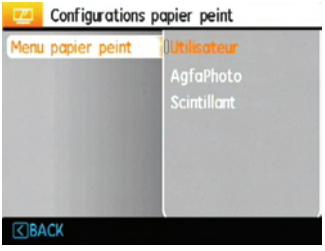


2. Appuyez sur le bouton Droit pour accéder à l'interface de configuration du papier peint.



Menu papier peint

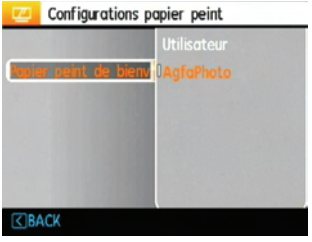
Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option menu papier peint, appuyez sur le bouton func ok pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur menu pour quitter le menu.



- Utilisateur
- AgfaPhoto
- Scintillant

Écran de démarrage

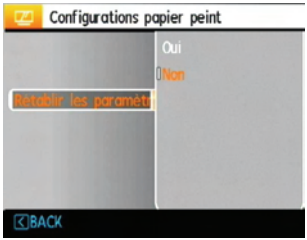
Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option Écran de démarrage, appuyez sur le bouton func ok pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente puis, appuyez sur menu pour quitter le menu.



- Utilisateur
- AgfaPhoto

Retour à l'écran par défaut

Utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner Retour à l' écran par défaut, appuyez sur le bouton func ok pour confirmer ou sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur menu pour quitter le menu.



- Oui
- Non

Menu Configuration

Mode :

Le menu de réglage de l'appareil photo est accessible à partir de tous les modes. Chaque page du menu peut être sélectionnée à l'aide du bouton menu et vous pouvez passer d'un menu à l'autre à l'autre à l'aide du bouton Gauche / Droite.

Pour changer les réglages des paramètres:

1. Sélectionnez la page du menu où se trouve la fonction que vous désirez régler et appuyez sur le bouton Bas.
2. Passez d'une fonction à l'autre à l'aide du bouton **Haut / Bas**.
3. Appuyez sur le bouton de navigation **Droite** pour ouvrir le paramètre.

Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

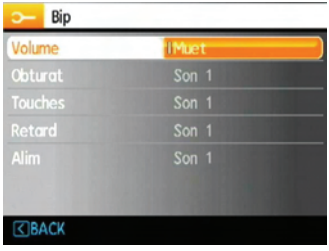
Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Bip

Utilisez ce paramètre pour régler le volume des boutons lorsque vous appuyez dessus, et pour changer le son du déclencheur, des boutons, du retardateur et de la mise en marche/arrêt.

Pour changer les réglages:

1. Sélectionnez **Bip** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer entre le volume, le son du déclencheur, la tonalité des boutons, le son du retardateur et de mise en marche/arrêt.



3. Appuyez sur le bouton Droite, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume et changer le ton, et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer le réglage.

Luminosité LCD

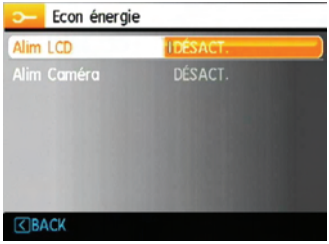
Utilisez ce paramètre pour régler la luminosité de l'écran LCD.

1. Sélectionnez **Luminosité LCD** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Sélectionnez auto ou réglez le niveau de luminosité à l'aide du bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer le réglage.

Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l' écran LCD et l'appareil photo après une certaine durée d' inactivité.

1. Sélectionnez **Econ. énergie** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la puissance de l'écran et de l'appareil photo et appuyez sur le bouton Droite.



3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner l'élément. Les deux éléments ont les options suivantes :
   - **Extinction du LCD:** 30 sec, 1 min, 2 min et jamais.
   - **Extinction de l'appareil photo:** 3 min, 5 min, 10 min et jamais.
4. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.

Zone

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d' afficher l'heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l' étranger.

1. Choisissez **Zone** à partir du menu **Configuration** comme décrit précédemment. L'écran des heures dans le monde apparaît.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer les champs ville d'origine ( ) et ville de destination ( ).
3. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la ville la plus proche du fuseau horaire désiré. Appuyez ensuite sur le bouton func ok pour confirmer.

Date/Heure

Voir la section **« Réglage de la date et de l'heure »** à la page 15.

Langue

Voir la section **« Réglage de la langue »** à la page 16.

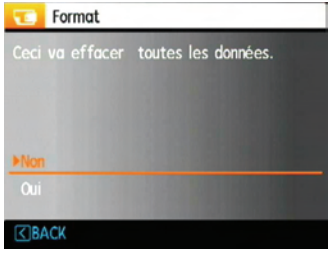
Fichier et Logiciel

Formater mémoire

Remarque : Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés.

Pour utiliser cette fonction:

1. Sélectionner le format dans le menu Fichier et Logiciel
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton func ok pour confirmer.

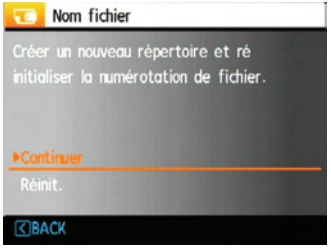


3. La mémoire sélectionnée est formatée.

Nom fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire.

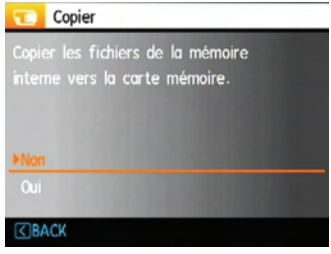
1. Sélectionner le nom du fichier dans le menu Fichier et Logiciel.
2. Sélectionnez l'option à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton func ok pour confirmer.



Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire)

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.

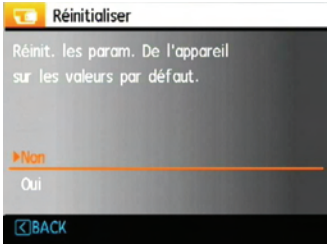
1. Sélectionnez la copie de la carte mémoire dans le menu de fichier et logiciel.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton func ok pour confirmer.



Réinitialiser les réglages

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.

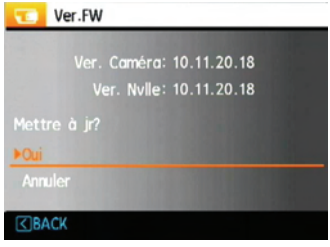
1. Sélectionnez le paramètre réinitialisation dans le menu Fichier et logiciels.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton func ok pour confirmer.



Version FW (Version du firmware)

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du microprogramme de l'appareil photo.

1. Sélectionnez la version FW dans le menu fichier et logiciel.
2. Si la carte mémoire flash contient une nouvelle version ou micrologiciel, veuillez-les mettre à niveau si nécessaire.



La dernier version fonctionne, vous pouvez regarder le web site: www.plawa.com

Système vidéo

Utilisez ce paramètre pour changer le système vidéo en fonction de votre pays.

1. Sélectionnez le système vidéo dans le menu Concession.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**. Appuyez ensuite sur le bouton func ok pour confirmer.

Le signal de sortie vidéo peut être réglé sur NTSC ou PAL, pour être compatible avec les différents standards régionaux. Le réglage correct dépend d'un pays à l'autre.

NTSC: USA, Canada, Taiwan, Japon, etc.

PAL : Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie, etc.

Remarque : La sortie TV ne marchera pas si le système vidéo sélectionné est incorrect.

Connexion à un PC

Utilisez le câble USB fournis avec votre appareil pour copier (transférer) vos photos sur un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.Le mode USB est réglé par PC par défaut.

1. Allez dans le menu de réglage de l'appareil photo, sélectionnez la connexion USB à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le mode **PC**.
3. Appuyez sur le bouton func ok pour confirmer votre sélection.

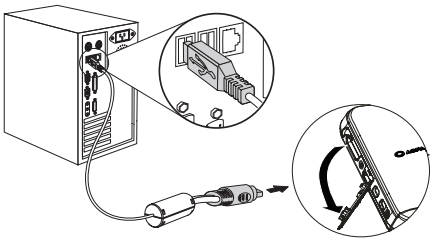
Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône Mon ordinateur du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

En utilisant le câble USB, vous pouvez copier les photos et clips vidéo enregistrés sur un ordinateur. Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.

2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/ SORTIE AV de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



4. Déconnectez votre appareil photo quand le transfert est terminé.

Si l'option USB est réglée sur [PC] :

Eteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB.

Si l'option USB est réglée sur [PC (PTP)] :

Déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur comme décrit ci-dessous avant de l'éteindre et de débrancher le câble USB.

Système d'exploitation Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.)

Cliquez sur l'icône [Retirer le matériel en toute sécurité] et retirer la clé USB suivant le menu qui s'affiche.

Macintosh

Faites glisser l'icône sans nom sur la Corbeille. ("Sans nom")

Caractéristiques techniques: OPTIMA 3

« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image pixels effectifs		14,1 Mégapixels
Capteur d'image		14,2 Mégapixels [1/2,3" CCD – dispositif à couplage de charges]
Objectif	Distance focale F =	5.1mm (Large) ~ 40.8mm (Télé)
	Équivalent film 35mm	28mm (Large) ~ 224mm (Télé)
	F-numéro	F3.3 (Large) ~ F5.8 (Télé)
	Type d'objectif	12 elements in 8 groups
	Zoom optique	8X
	Mise au point	Normal: (Large) 60cm ~∞, (Télé) 100cm ~ ∞; Macro:5cm ~ ∞
Anti-tremblement		OIS
Zoom numérique		Zoom numérique 6X (Zoom combiné: 48X)
Nombre de pixels d'enregistrement	Photo	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP, 0,3MP
	Clip vidéo	1280X720pixels: 30images/s/15images/s, 640x480 pixels: 30images/s/15images/s, 320x240 pixels: 30images/s/15images/s

Compression d'image		Meilleure, Fine, Normale
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format de fichier	Photo	Exif 2,2 (JPEG)
	Clip vidéo	MPEG-4/H.264, Audio : G.711 [Monaural]
Modes de capture		Auto, Manuel, Auto-Scène, Scène (sport, piscine intérieure, Neige, Feux d'artifice, Musée, Paysage de nuit, Enfants, Page, Coucher de soleil, verre, Paysage, Portrait de nuit), Portrait, Panorama, Vidéo
Détection de sourire		Oui
Détection de clignement		Oui
Détection faciale		Oui
Suppression des yeux rouges		Oui
Panorama sur plusieurs prises		Oui
Écran LCD		Écran LCD 3,0 pouces LTPS (silicium polycristallique à basse température) Écran TFT LCD (230.400 pixels)
Sensibilité ISO		Auto, ISO 80/100/200/400/800/1600/3200

Méthode AF	AE spot, Centre pondéré, AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)
Méthode de métrage	Intelligence artificielle AE (AiAE), Moyenne pondérée, Point (Fixé au centre du cadre)
Méthode de contrôle de l'exposition	ProgrammeAE (verrouillage-AE disponible)
Compensation d'exposition	±2 EV avec pas de 1/3
Vitesse d'obturation	4 ~ 1/2000 seconde (30 secondes manuel)
Rafale	Environ 1,39 images/s (Mode Large/Fine)
Modes de lecture	Une photo, Index (4/9/16 diapos), Diaporama, Film (ralenti possible), Zoom (environ 2X~8X), Audio, Affichage par histogramme
Contrôle de la balance du blanc	Auto (AWB), Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manuel
Flash interne (Distance de capture)	Auto / Réduction des yeux rouges / Flash forcé / Pas de flash / Synchro ralentie / Réduction des yeux rouges + Synchro lente
	(Distance de capture) Large : Environ 0,3m ~ 5,1m Télé : Environ 1,0m ~2,8m (ISO 800)

Média d'enregistrement	Mémoire interne : 32 MB (12 MB pour le stockage des photos et des vidéos)
	Cartes SD/SDHC (supporte jusqu'à 16Go)
Autres caractéristiques	Support d'impression Exif, Support Multilingue
Ports	USB2,0/SORTIE AV (Connecteur intégré propriétaire)
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium D016, 3,7V 700mAh
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Environ 180 photos (basé sur les standards CIPA)
Conditions d'utilisation	Température: 0 ~ 40^{O}C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)	98.5mm x 57.3mm x (21~24.8)mm
Poids	Environ 146g (appareil seulement)

Messages d'erreur

Messages	Explication
Pas de carte	• La carte mémoire n'est pas insérée.
Erreur carte	• La carte mémoire n'est pas formatée.
Carte pleine	• La carte mémoire est pleine et ne peut pas stocker de nouvelles photos.
Protection en écriture	• La carte mémoire est protégée en écriture.
Erreur image	• La photo n'est pas prise correctement. • La photo est endommagée.
Aucune image	• Il n'y a pas de photos dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.
Erreur d'objectif	• L'objectif est probablement bloqué et l'appareil photo va s'éteindre automatiquement.
Erreur système	• Erreur inattendue rencontrée.
Imposs d'enreg l'image	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».
Hors de portée	• Lorsque les images du mode Panorama ont été prises, la direction du mouvement était incorrecte.

Messages	Explication
Carte non formatée. Formater ?	• Confirmez si vous voulez formater la carte mémoire.
Cette img ne peut pas être suppr.	• La photo ou la vidéo que vous essayez de supprimer est protégée.
Imposs d'enreg film	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».
Attention !! Enreg caméra, patienter SVP.	• Aucune autre action possible pendant l'enregistrement d'une vidéo ou un enregistrement audio.
Attention !! Batterie déchargée.	• La batterie est déchargée.
Imposs de lire ce fichier	• Le format de la photo ne peut pas être reconnu par l'appareil photo.
Aucune connexion	• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.
Erreur d'impression	• Il y a un problème avec l'appareil photo ou l'imprimante.
Impossible d'imprimer	• Vérifiez que l'imprimante a du papier et de l'encre. • Vérifiez s'il y a un bourrage papier dans l'imprimante.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	• La batterie est déchargée. • La pile n'est pas correctement insérée.	• Replacer avec une complété chargée de la batterie.
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	• La batterie est déchargée.	• Replacer avec une complété chargée de la batterie.
La photo est floue.	• L'objectif est sale. • [icône] apparaît quand une photo est prise.	• Utilisez un tissu doux pour nettoyer l'objectif de l'appareil photo. • Utilisez le mode **OIS**.
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	• La carte mémoire est pleine.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide. • Supprimez les photos non désirées. • Déverrouillez la carte mémoire.
Aucune photo n'est prise quand vous appuyez sur le déclencheur.	• La carte mémoire est pleine. • Pas de place disponible pour stocker les fichiers. • Le sélecteur de mode est réglé sur le mode Lecture.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide ou videz la carte mémoire actuelle. • Supprimez les photos non désirées. • La carte mémoire est verrouillée. • Utilisez le sélecteur de mode pour aller sur l'un des modes de capture.

Assistance à la clientèle

Pour plus d'informations sur l'ensemble de notre gamme de produits : www.agfaphoto.com / www.plawa.com.

Hotline SAV & Réparation (UE) :

00800 75 292 100 (depuis un poste fixe)

Hotline SAV & Assistance (Allemagne) :

0900 1000 042 (1,49 Euro/ min depuis un poste fixe en Allemagne)

Service clientèle / Contact international :

support-apdc@plawa.com (Anglais / Allemand)

Fabriquée par

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG
Bleichereistraße 18
73066 Uhingen
Allemagne

La marque AgfaPhoto est utilisée sous licence d'Agfa-Gevaert NV & Co. KG ou Agfa-Gevaert NV. Agfa-Gevaert NV & Co. KG ou Agfa-Gevaert NV ne fabrique pas ces produits et ne fournit ni garantie ni support technique. Pour toute information sur le support technique ou la garantie, veuillez contacter le distributeur ou le fabricant. Toutes les autres marques et noms de produits mentionnés sont des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. Le modèle et les spécifications techniques du produit peuvent être modifiés sans préavis. Contact : Agfa-Photo Holding GmbH, www.agfaphoto.com

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV. Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, contact the distributor or manufacturer. For service, support and warranty information, contact the distributor or manufacturer. All other brands and product names are registered trademarks of their respective owners. Product design and technical features can be changed without notice.

AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com
Manufactured by plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG, www.plawa.com